

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

ILE DE FRANCE

Bulletin Technique n° 9 du 9 avril 1998 - 2 pages Numéro ordre postal : 23

Grandes Cultures

Colza

STADES : début floraison

Ravageurs

Malgré les conditions climatiques, des méligèthes étaient toujours capturés en cuvette en début de semaine, en Seine et Marne essentiellement (voir tableau). On en trouvait aussi dans des inflorescences. A la floraison, ce ravageur ne présente plus de risques.

Captures de méligèthes

	30/3	6/4
Maisoncelles en brie -77	5	1
Saint cyr / morin -77		15
Jouy le chatel -77	119	36
Chatelet en brie -77	15	38
La Ferté Gaucher -77	35	
Saint germain / école -77	4	1
Chateau landon -77	17	0
Buchelay -78	2	
Brueil en vexin -78	0	0
Bullion -78	4	2
Houdan -78	3	0
Vicq -78	24	
Ballancourt -91	0	2
Corbreuse -91		0
Maisse -91	40	2
Saint vrain -91	8	0
Villiers adam -95	3	0
Marines -95	3	0

Maladies

Les conditions actuelles sont très favorables au sclérotinia (indications fournies par notre modèle de prévision en cours de validation).

Il conviendra de bien appliquer le fongicide à la chute des premiers pétales, c'est à dire dès que les conditions le permettront.

Pois

Ravageurs

Malgré la pluie, de nouvelles morsures de sitones (encoches) sont apparues depuis la semaine dernière mais les parcelles atteignant le seuil de traitement (au moins 5 morsures par plantes) restent encore peu nombreuses.

Blé

STADES : épi 4 cm à 1 noeud les plus fréquents

Piétin verse

LES INFOS DU MODELE

Le risque climatique augmente de nouveau avec les épisodes pluvieux.

Les applications anti-piétin des parcelles concernées (plus de 15% de pieds touchés) devront être terminées rapidement, surtout en cas d'utilisation du prochloraz. Au delà du stade 1 noeud, son efficacité piétin chute. Dans ce cas, préférez le cyprodinil.

Oïdium

Malgré les pluies. L'oïdium reste encore bien présent sur les variétés sensibles non encore protégées. Il est passé sur F4 dans les témoins à Gouzangrez et Chennevières (95), Chambry, Guignes et Chatelet en brie (77)....

Septoriose

LES INFOS DE LA PLAINE

Comme prévu, de nouveaux symptômes de septoriose sont apparus (voir tableau).

LES INFOS DU MODELE

Les contaminations de l'automne et de l'hiver (novembre à mars) ont été plus importantes que lors des 2 précédentes campagnes, ce qui a donné un inoculum de base plus important. Les pluies fréquentes et conséquentes (parfois plus de 50 mm cumulé) depuis jeudi dernier permettent de nouvelles contaminations, et un accroîssement sensible du risque.

Il conviendra d'assurer une première protection contre la septoriose dès que possible.

Céréales - Colza

Conditions favorables aux maladies.

Service Régional de la Protection des Végétaux
ILE DE FRANCE
10 rue du séminaire
94516 RUNGIS cedex
Tél : 01-41-73-48-00
Fax : 01-41-73-48-48

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Rungis
Directeur gérant : J. BOULUD

Publication périodique
C.P.P.A.P n°536 AD
ISSN n°0767-5542

Tarif Courrier 340 F
Fax 425 F

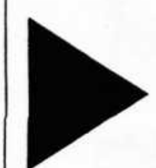


TABLEAU DE BORD MALADIES DU BLE

Fréquences moyennes dans témoins

La F3 est en cours de sortie.

OIDIUM sur variétés sensibles (TREMIE - SHANGO - RECITAL - SCIPION - SIDERAL - BOURBON - ISENGRAIN - RITMO)

Feuille	18-24/3	25-31/3	1-7/4
F4	0%	0%	8%
F5	13%	22%	28%
F6	30%	38%	38%

OIDIUM sur variétés peu sensibles (RIALTO - TEXEL - SOISSONS - ALTRIA - CHARGER - VIVANT)

Feuille	18-24/3	25-31/3	1-6/4
F4	0%	0%	1%
F5	0%	< 1%	5%
F6	0%	1%	4%

SEPTORIOSE toutes variétés

Feuille	18-24/3	25-31/3	1-7/4
F4	0%	0%	2%
F5	1%	8%	25%
F6	27%	45%	59%

Orge hiver

STADES : 1-2 noeuds.

Maladies

L'helminthosporiose et l'oïdium continuent de progresser et s'installent sur les F4 (avant dernière feuille sortie).

Le premier fongicide devra être appliqué rapidement si cela n'a pas encore été le cas.

En bref

Orge ptps

- pas de pucerons.
- pas de maladies pour le moment, à surveiller après le passage pluvieux.

Féverole

Comme pour les pois, surveillez les sitones au retour de conditions plus favorables.

Mosaïque du blé

Plusieurs cas de mosaïque sont signalés dans l'Essonne (La Forêt le roi, Chatignonville, Corbreuse) et les Yvelines (Ablis, Sonchamp), principalement sur la variété TEXEL. Les symptômes sont bien caractéristiques : ronds plus ou moins allongés dans le sens du travail du sol, végétation chétive, feuilles présentant des tirets décolorés vert pâles à jaunes dans le sens des nervures. Des analyses de confirmation vont être réalisées.

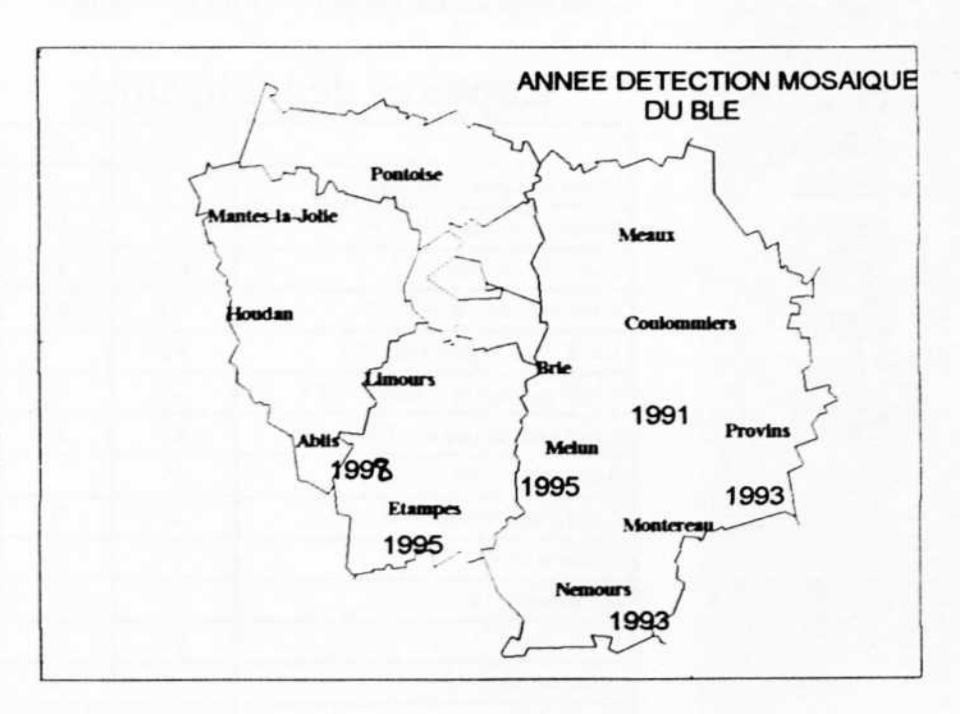
Sensibilités des principales variétés

	VMB	VMJB
Balthazar	S	T
Bourbon	S	T
Charger	T	T
Isengrain	S	S
Oracle	S	S
Récital	S	T
Rialto	S	T
Ritmo	S	T
Scipion	S	T
Shango	S	T
Sidéral	S	T
Soissons	S	S
Supral	T	T
Texel	S	S
Trémie	T	T

(S = sensible, T = tolérante)

Les responsables

Les mosaïques sont des maladies provoquées par des virus (VMB le plus fréquent et VMJB), transmis par un champignon présent dans le sol (Polymyxa graminis). La contamination se fait à l'automne, surtout en cas d'alternance de périodes sèches et humides. Les symptômes ne sont visibles qu'au printemps. Les dégâts sont importants dans les zones atteintes (pertes jusqu'à 20 à 30 qx/ha). Présente depuis 1978 en région Centre, la mosaïque du blé a été détectée pour la 1ère fois en Ile de France en 1991 (centre Seine et Marne). Depuis, elle a été mise en évidence dans plusieurs sites de Seine et Marne et de l'Essonne (voir carte). La mosaïque de l'orge elle, provoquée par d'autres virus, est présente potentiellement sur l'ensemble de la région. On ne connait pas de parcelles portant à la fois les virus de l'orge et ceux du blé.



La lutte

Il n'y a pas de moyens de lutte chimique contre le virus ou le champignon vecteur. La seule solution consiste à utiliser des variétés tolérantes dans les parcelles infestées (le virus et le champignon se maintiennent très longtemps dans le sol). Il convient aussi d'éviter tout transport de terre par les outils, d'une parcelle contaminée à des parcelles indemnes. En cas de symptômes douteux sur vos parcelles, une analyse virologique peut être effectuée par le laboratoire du SRPV Centre - 93 rue de Curambourg - 45403 FLEURY LES AUBRAIS cedex. (coût analyse : 375F).

Réglementation

Lindane

Nous rappellons que le lindane sera totalement interdit d'emploi à compter du 1er juillet 1998, et que sa dose limite d'utilisation en traitement de sol maïs et tournesol est de 1200 g de matière active / ha.

Traitements aériens

Nous rappellons que les traitements aériens doivent faire l'objet d'une déclaration préalable (au moins 3 jours avant) de la part du donneur d'ordre, auprès du SRPV, et d'une déclaration de réalisation. Des formulaires sont disponibles sur simple demande à notre service. Les traitements doivent être réalisés par des entreprises agrées et avec des produits homologués pour l'usage visé.